

Incontri di approfondimento e aggiornamento di Matematica per la Formazione Primaria

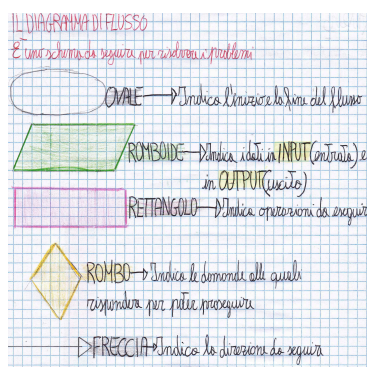
Mercoledì 13 dicembre 2017 ore 11-13

Aula 9, Polo didattico – via Principe Amedeo 184 – Roma

Matematica avvincente nella scuola primaria Un'esperienza sul campo

Felicia Savino

I.C. A. Manzi, Villalba di Guidonia (Roma)



In un incontro di aggiornamento proposto [nell'aprile del 2016](#), che ha presentato una esperienza sul campo, si è partiti dalla domanda: Si può osare un po' di più in classe prima? In questo incontro si discuterà un'esperienza realizzata da un'insegnante che ha seguito dalla terza classe alla quinta un gruppo di allievi. Nel tentativo di migliorare l'atteggiamento degli alunni nel confronto della matematica, sono state proposte numerose strategie alternative agli esercizi ripetitivi (gli "esegui"), oltre che temi dell'informatica che si è oggi concordi nel considerare appropriati all'istruzione primaria. Ispirandosi al [Minicorso Matematica e informatica nella scuola primaria](#), organizzato dal Laboratorio di Matematica per la formazione primaria nel 2015, e alla proposta code.org, gli alunni hanno lavorato sui diagrammi di flusso (a partire dal libro *Matemago* di Anna Cerasoli) e sulla codifica informatica. È possibile conciliare la prassi didattica "tradizionale" – ossia, derivata dalla consolidata tradizione della alfabetizzazione numerica infantile (il "far di conto") – con elementi innovativi? Questo tema è al centro del rapporto fra università e scuola nella didattica della matematica nella scuola primaria.

L'iniziativa rientra tra le attività formative per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della Nota MIUR 02.02.2016 – Prot. n. 3096.

Su richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione
Per informazioni e iscrizioni: stefania.petrera@uniroma3.it